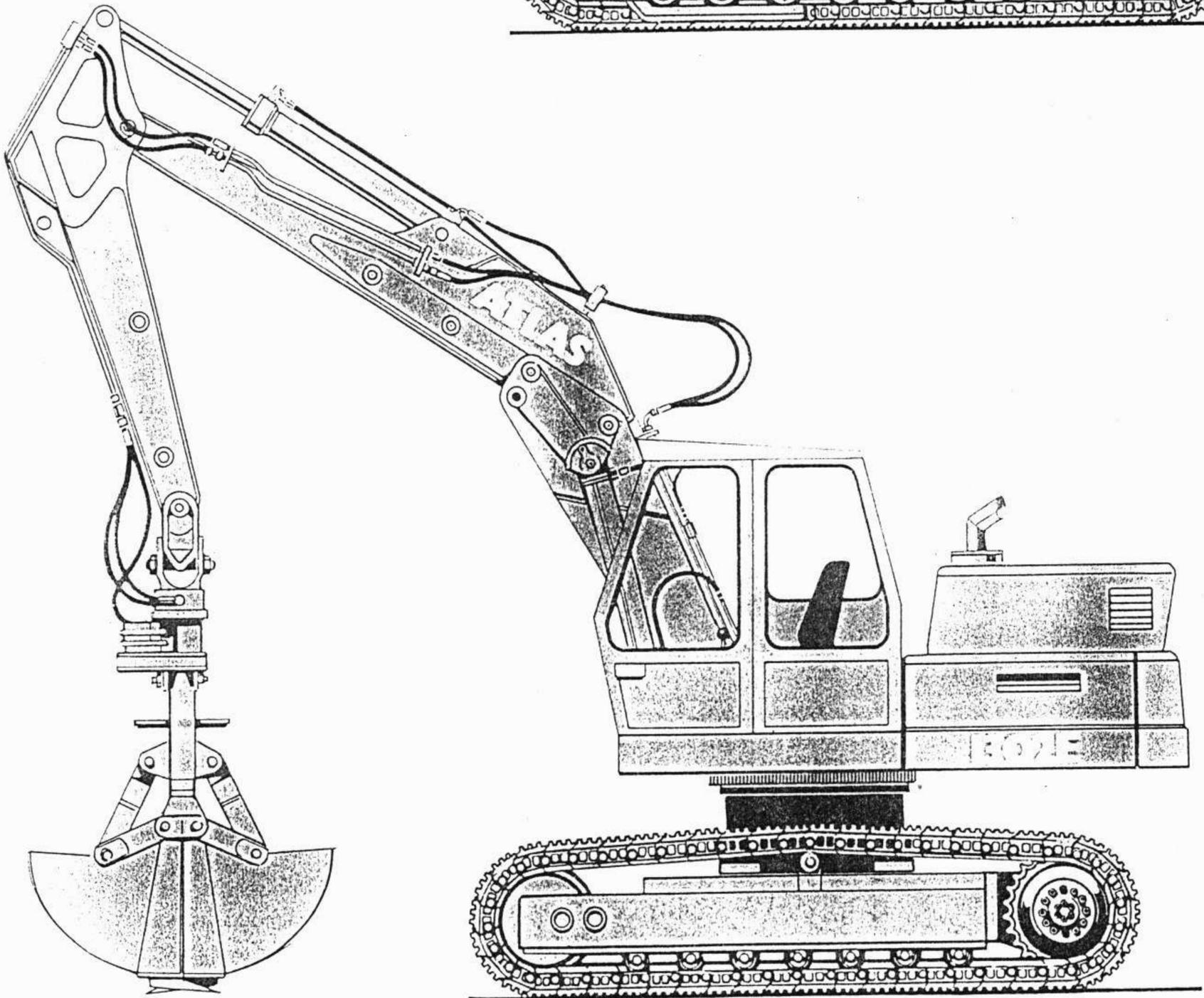
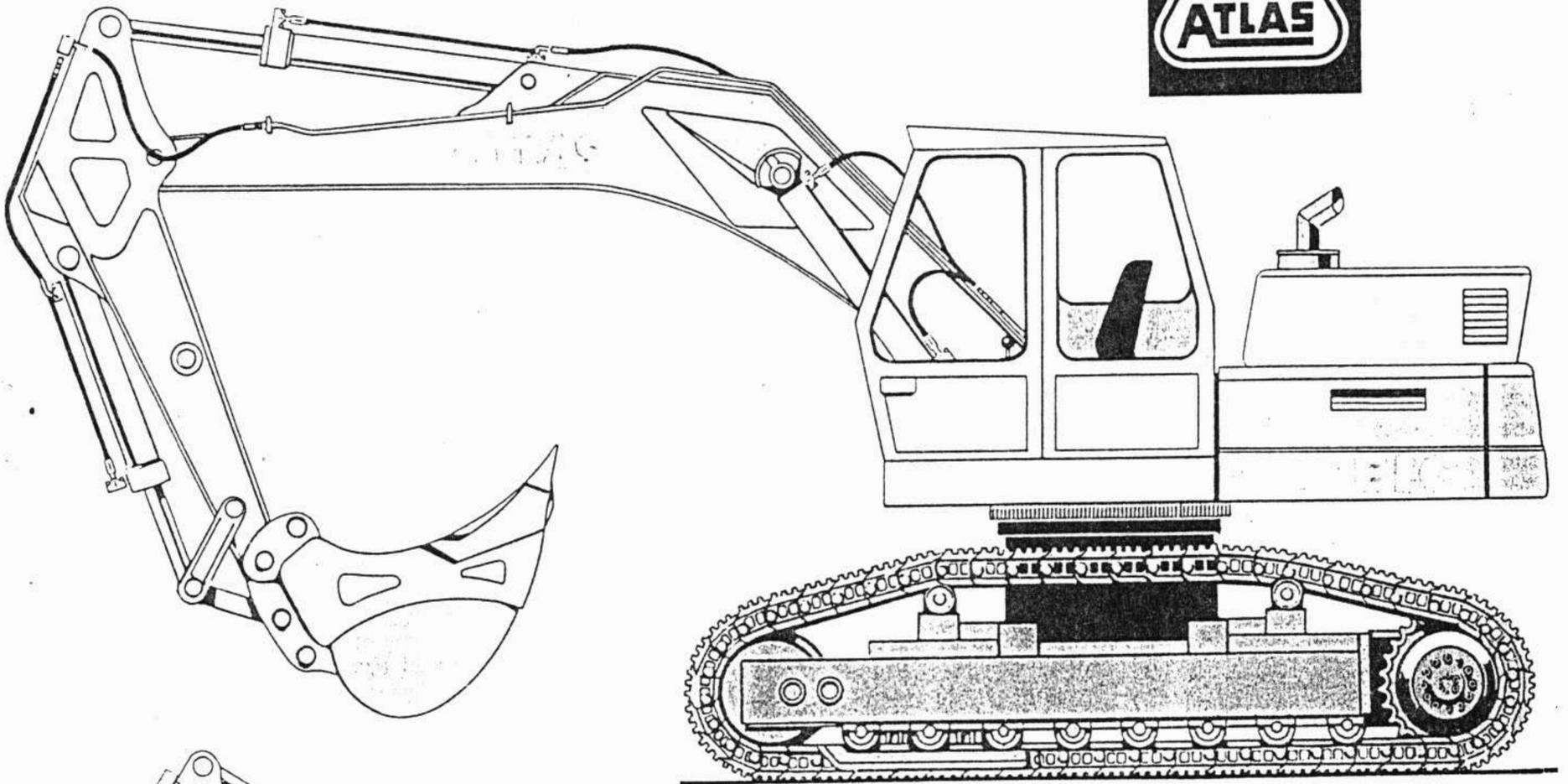


ATLAS 1302E



ATLAS 1302 E RAUPEN- BAGGER

Motor

Deutz-Dieselmotor, luftgekühlt, Typ F 4 L 912, mit wirtschaftlicher Direkt-einspritzung.

Leistung nach DIN 70020 49 kW (67 PS) bei 2150 min⁻¹,

Leistung nach SAE bei max. Drehzahl 87 BHP bei 2800 min⁻¹.

Inhalt des Kraftstofftanks 185 l.

Trockenluftfilter mit Zyklon-Vorabscheider und Sicherheitselement. Kaltstarteinrichtung. Zwangsführung der Kühlluft zur Vermeidung von Wärmekurzschlüssen, robuste GFK-Motorhaube, mit Dämmstoffen ausgekleidet.

Auf Wunsch Leerlaufautomatik zur weiteren Kraftstoffersparnis.

Power Speed Hydraulik

Hochleistungs-Doppelpumpe mit Summenleistungsregelung im Zweikreissystem. Die Pumpen verteilen automatisch die volle Antriebsleistung bedarfsabhängig auf die einzelnen Kreisläufe. Summenschalung für maximale Arbeits- und Leergeschwindigkeiten bei Einzelbetätigung. Die Geschwindigkeits-Änderung ist abhängig vom Steuerweg des Hebels. Dadurch sind die Bewegungen feinfühlig und präzise steuerbar. Stufenlose Zuschaltung der 2. Pumpe. Die Summenschalung wirkt auf Heben, Aus- und Einknicken sowie Löffel-Öffnen und -Schließen. Die Pumpenströme werden zwangsläufig getrennt, wenn der Knickzylinder gleichzeitig mit den Hebezylindern oder dem Löffelzylinder geschaltet wird. Die Knickzylinderbewegung erfolgt dann unabhängig von den anderen Bewegungen.

Kürzeste und geradlinige Verbindungen zwischen Hydrauliktank, Pumpe, Steuerventilen und Verbrauchern zur Reduzierung von Leitungsverlusten.

Serienmäßig mit großem Hydraulikölkühler im separaten Kühlkreislauf. Gleichmäßig hoher Wirkungsgrad der Hydraulik und damit hohe Baggerleistung während des gesamten Arbeitstages. Der nachträgliche Anbau von Zusatzgeräten (z. B. Hydrohammer) bringt keine thermischen Probleme.

ATLAS-Kabine 920

Elastisch gelagerte, abnehmbare Komfortkabine, 1750 mm Gesamtlänge, große Panoramascheiben für freie Sicht nach allen Seiten, 2 große Scheibenwischer vorn, stufenlos ausstellbare Frontscheibe und hochstellbare Dachklappe. Blendfreier Innenraum, vollständig verkleidet. Mehrfach verstellbarer Fahrersitz mit integrierten Steuerhebeln, jedoch Sitz auch unabhängig verstellbar. Armaturen sicher und schmutzgeschützt oberhalb der Frontscheibe, akustische und optische Warnsignale. Betriebssichere Heizung durch Ausnutzung der Motorölwärme. Defrosterdüsen, großer Ablagekasten hinter dem Fahrersitz. Zigarrenanzünder, Aschenbecher, Radio- und Flaschenhalterung, Innenbeleuchtung, Sonnenblende.

Schallpegel

In der Kabine ca. 78 dB (A). Durchschnittswert der Schallemission, im Abstand von 7 m rundum gemessen, ca. 73 dB (A). Damit werden die Anforderungen an den erhöhten Schallschutz erfüllt.

Fahrtrieb

Antrieb durch 1 Kolbenölmotor je Seite mit Planeten-Übersetzungsgetriebe, Fahrgeschwindigkeit 0–2 km/h. Automatische Lamellenhaltebremse, über den Vorsteuerdruck gesteuert. Stabile Abdeckplatten für den Fahrtrieb, auf Wunsch zusätzliches hydraulisches Fahrbremsventil.

Ebenfalls auf Wunsch Zweistellungs-Fahrmotore mit 2 Fahrgeschwindigkeiten.

Stehende Steuerblöcke mit eingebauten Primär- und angeflanschten Sekundärventilen. Zentrale Anordnung der Meßanschlüsse für die Druckprüfung der Arbeitshydraulik. Nachsaugventile für Senken und Knicken, sowie Senkdrosseln im Hebe- und Knickkreis. Lasthalte- und Feinsenkenventil im Hebekreislauf.

Pumpenfördermenge max. 2x95 l/min.

Betriebsdruck max. 265 bar.

Mit Druckluft vorgespannter Hydrauliktank.

Inhalt des Hydrauliktanks 150 l.

Bedienung

Servounterstützte, wartungsfreie 2-Hebel-Kreuzschaltung mit besonders hoher Feinfühligkeit. Es können bis zu 3 Arbeitsbewegungen, auch unter Last, gleichzeitig durchgeführt werden.

Drehwerk

Durch Kolbenölmotor über Übersetzungsgetriebe und Antriebsritzel auf den außenverzahnten Kugeldrehkranz. Nachsaugventil ermöglicht das Gegensteuern des Oberwagens (Kontern).

Oberwagendrehzahl stufenlos bis 10,5 min⁻¹.

Druckluftbetätigte Federspeicher-Trommelbremse über Fußpedal, gleichzeitig Feststellbremse.

Druckluftanlage

Wartungsfreier Luftkompressor, direkt vom Motor angetrieben, für die Versorgung von Schwenkbremsen und Hydrauliktank.

Elektrische Anlage

24-Volt-Drehstrom-Lichtmaschine, 2 Kaltstart-Hochleistungsbatterien, 2x66 Ah, komplette elektrische Ausrüstung.

Unterwagen

Traktorenlaufwerk in Spezialausführung mit wartungsfreier „Lifetime“-Schmierung, Dreistegbodenplatten, Laufwerksgröße D 4, hydraulische Kettenspannung.

Standard-Laufwerk: je Seite 7 Laufrollen, 1 Tragrolle.

LC-Laufwerk: je Seite 8 Laufrollen, 2 Tragrollen, Kettenführung am Leitrad.

Kombinierte Raupensteuerung

Handhebelsteuerung für Vorwärts-, Rückwärts-, Kurvenfahrt und gegenläufige Bewegungen der Raupen. Fußpedale für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt.

Dienstgewicht

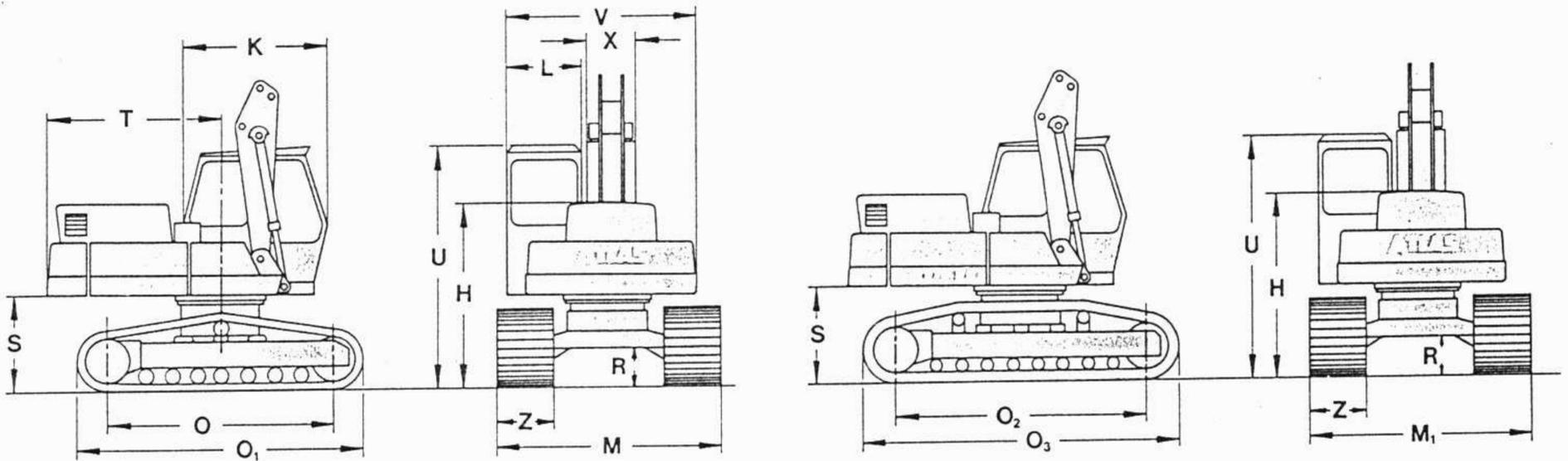
Komplett mit Tieflöffelausrüstung, Standard-Unterwagen mit 600-mm-Dreistegbodenplatten	ca. 14,7 t
LC-Unterwagen mit 600-mm-Dreistegbodenplatten	ca. 15,0 t
LC-Unterwagen mit 960-mm-Moorplatten	ca. 15,7 t

Ausrüstungen

Abgedichtete Drehpunkte an Grundarm, Ausleger und Knickarm mit 50-Stunden-Schmierintervallen serienmäßig. Hydraulische Leitungen mit SAE-Flanschverbindungen.

Wahlweise Monoblock- oder Verstellausleger.

Der ATLAS 1302 E ist auch als Mobilbagger lieferbar.



Standard-Raupe

Z	Kettenbreite	500	600	700	800*	960*
M ₁	Breite des Unterwagens	2470	2570	2670	2770	2930
O ₂	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	2660	2660	2660	2660	2660
O ₁	Länge des Unterwagens	3450	3450	3450	3490	3490
R	Bodenfreiheit	470	470	470	490	490
S	Freimaß Oberwagen bis Planum	1140	1140	1140	1160	1160
H	Höhe der Motorhaube bis Planum	2240	2240	2240	2260	2260
U	Durchfahrtshöhe Kabine	2940	2940	2940	2960	2960
	Mittlerer Bodendruck kg/cm ²	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27

* Moorplatten

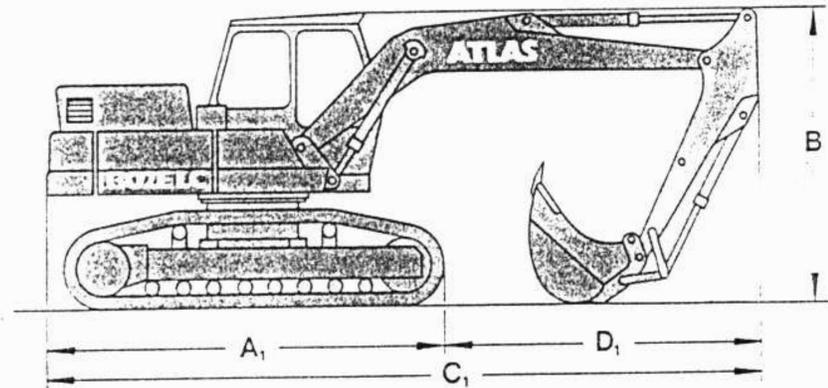
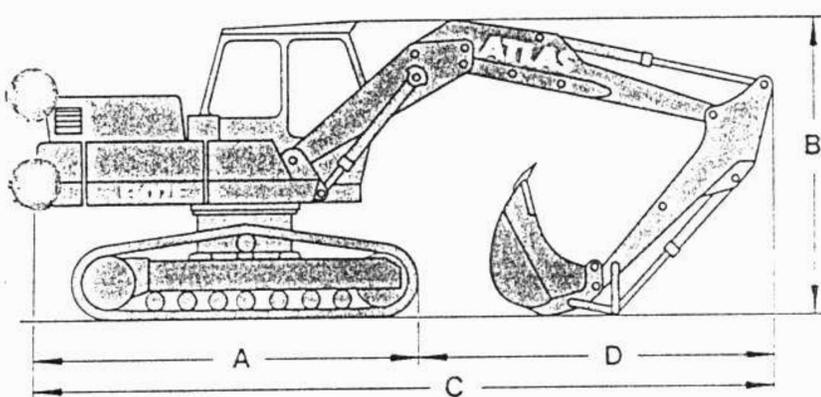
LC-Raupe

Z	Kettenbreite	500	600	700	800*	960*
M ₁	Breite des Unterwagens	2620	2720	2820	2920	3080
O ₂	Mitte Turas bis Mitte Leitrad	3010	3010	3010	3010	3010
O ₃	Länge des Unterwagens	3800	3800	3800	3840	3840
K	Kabinentiefe	1750	1750	1750	1750	1750
T	Hinterer Schwenkradius	2080	2080	2080	2080	2080
L	Lichte Kabinenbreite	900	900	900	900	900
V	Oberwagenbreite	2345	2345	2345	2345	2345
X	Breite des Grundarms	680	680	680	680	680
	Mittlerer Bodendruck kg/cm ²	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25

* Moorplatten

Maße in mm

Verlademaße

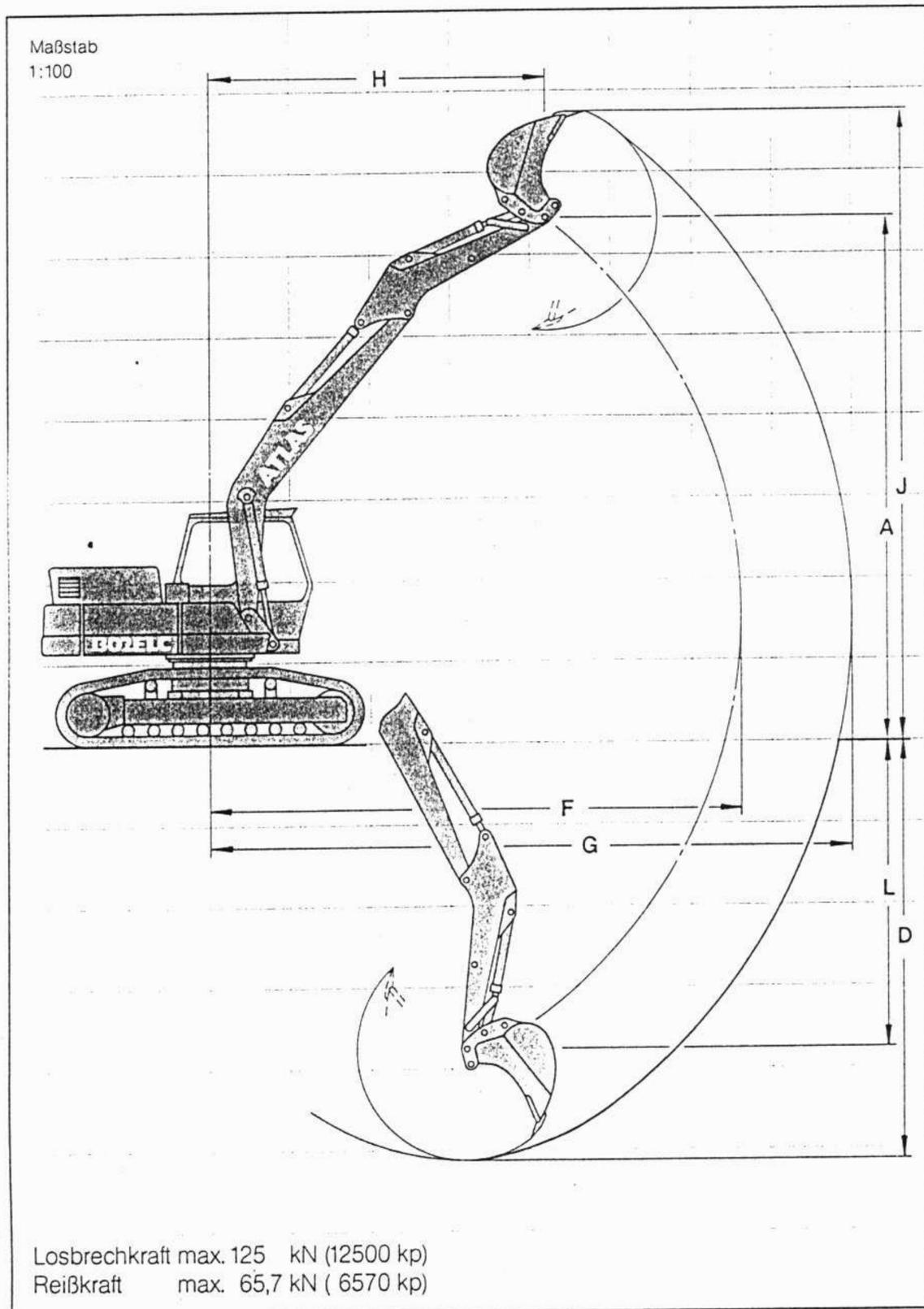


Maße in mm

A	A ₁	D	D ₁	C	C ₁	B
3800	3980	3660	3250	7460	7230	2940

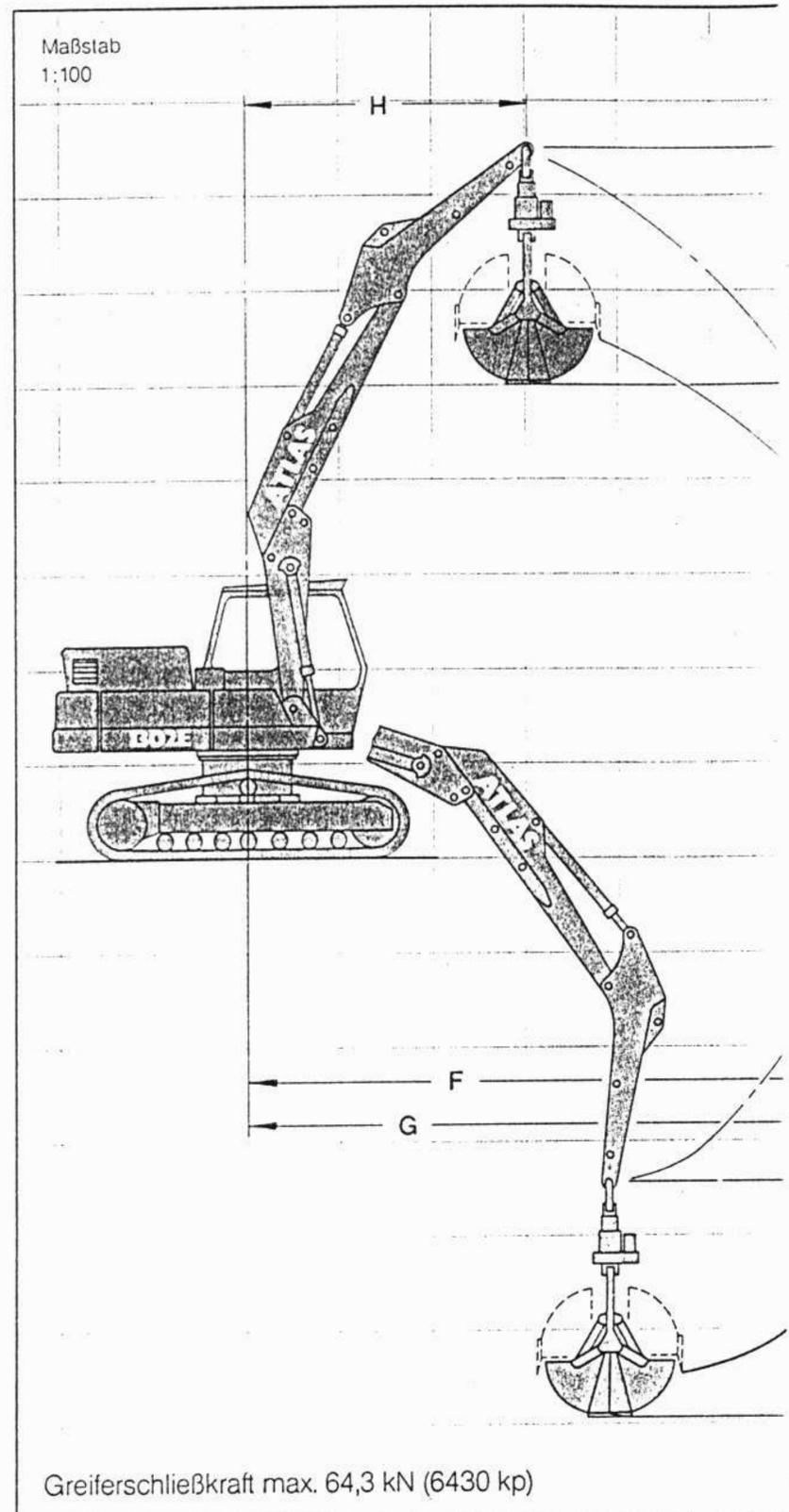
Tieflöffel-Ausrüstung C 33 M D 32

gezeichnet mit der Armausführung LC-Laufwerk



Greifer-Ausrüstung C 30 C 33

gezeichnet mit der Armausführung die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar



Auslegerkombination	- Zeichnung			
	C 33 M D 31	C 33 M D 32	C 33 M D 33	C 33 M D 35
A Größte Höhe Knickarmspitze	6150	6400	6650	7150
D Größte Grabtiefe	4600	5100	5600	6600
F Größte Ausladung	6050	6500	6950	7900
G Größte Reichweite	7450	7900	8350	9300
H Ausladung bei höchster Armstellung	3700	4150	4600	5450
J Größte Reichhöhe	7350	7600	7850	8350
L Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3200	3700	4200	5200

Maße in mm

Löffelzuordnung unter Berücksichtigung der größten Ausladung F, gemäß Standsicherheit nach DIN 24087, Schüttgewicht 1,8 t/m³

Felslöffel	Code	F 688	F 687	F 315	F 351	F 313	F 314	F 312
Inhalt nach SAE	l	900	800	650	600	550	500	400
nach CECE	l	800	700	600	550	500	450	350
Schnittbreite	mm	1150	1050	850	950	750	850	600

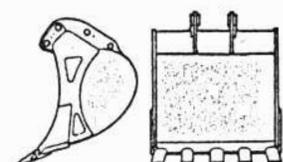
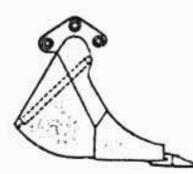
Zulässig bei Ausladung „F“

mit Standard-Raupe	bis m	6,3	6,8	7,2	7,4	7,5	7,7	8,2
mit LC-Raupe	bis m	7,6	7,9	8,0	8,2	8,4	8,6	9,0

Auslegerkombination	m ³	- Zeichnung	
		C 33	D 32
A Größte Höhe Knickarmspitze	0,45	0,45	0,45
B Ausschütthöhe	4600	4950	4950
D Größte Grabtiefe	5400	5900	5900
F Größte Ausladung	6400	6850	6850
G Größte Grabweite	7150	7600	7600
H Ausladung bei höchster Armstellung	2700	3050	3050
L Tiefste Stellung der Knickarmspitze	2950	3450	3450

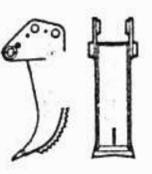
Arbeitswerkzeuge:

Drainagelöffel



Tieflöffel

Rodezinker

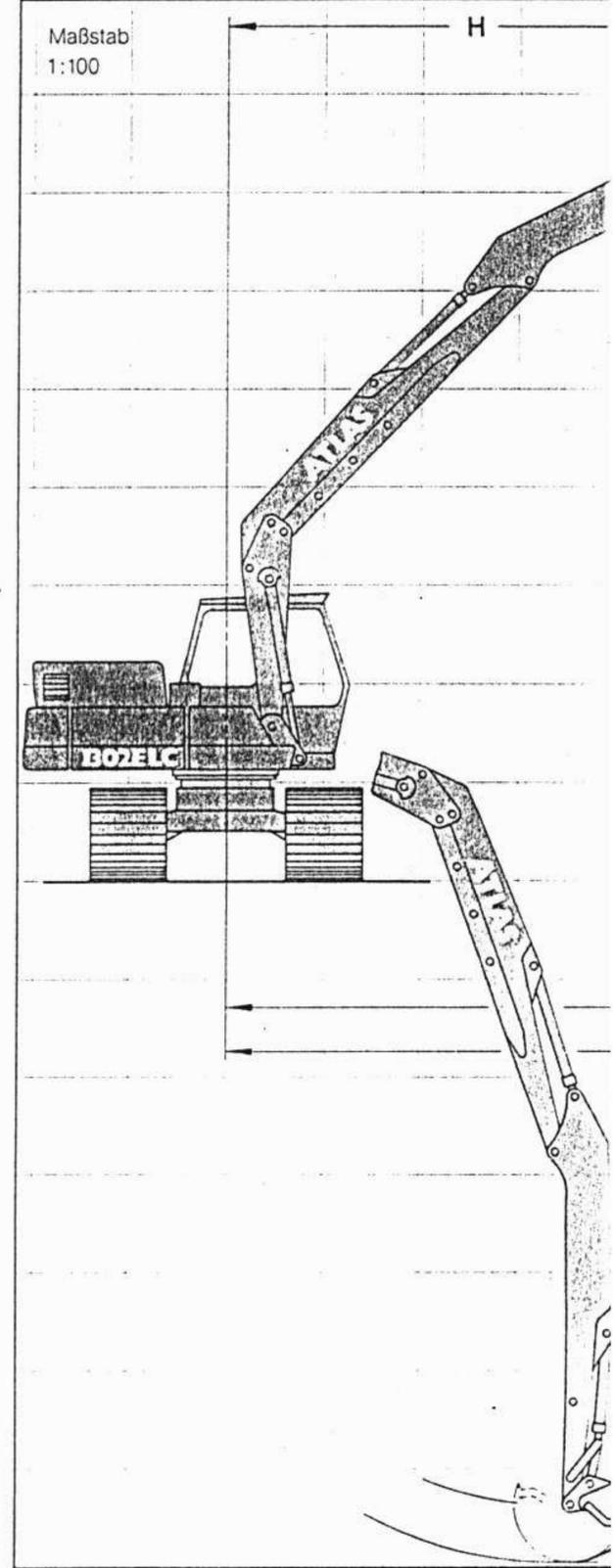
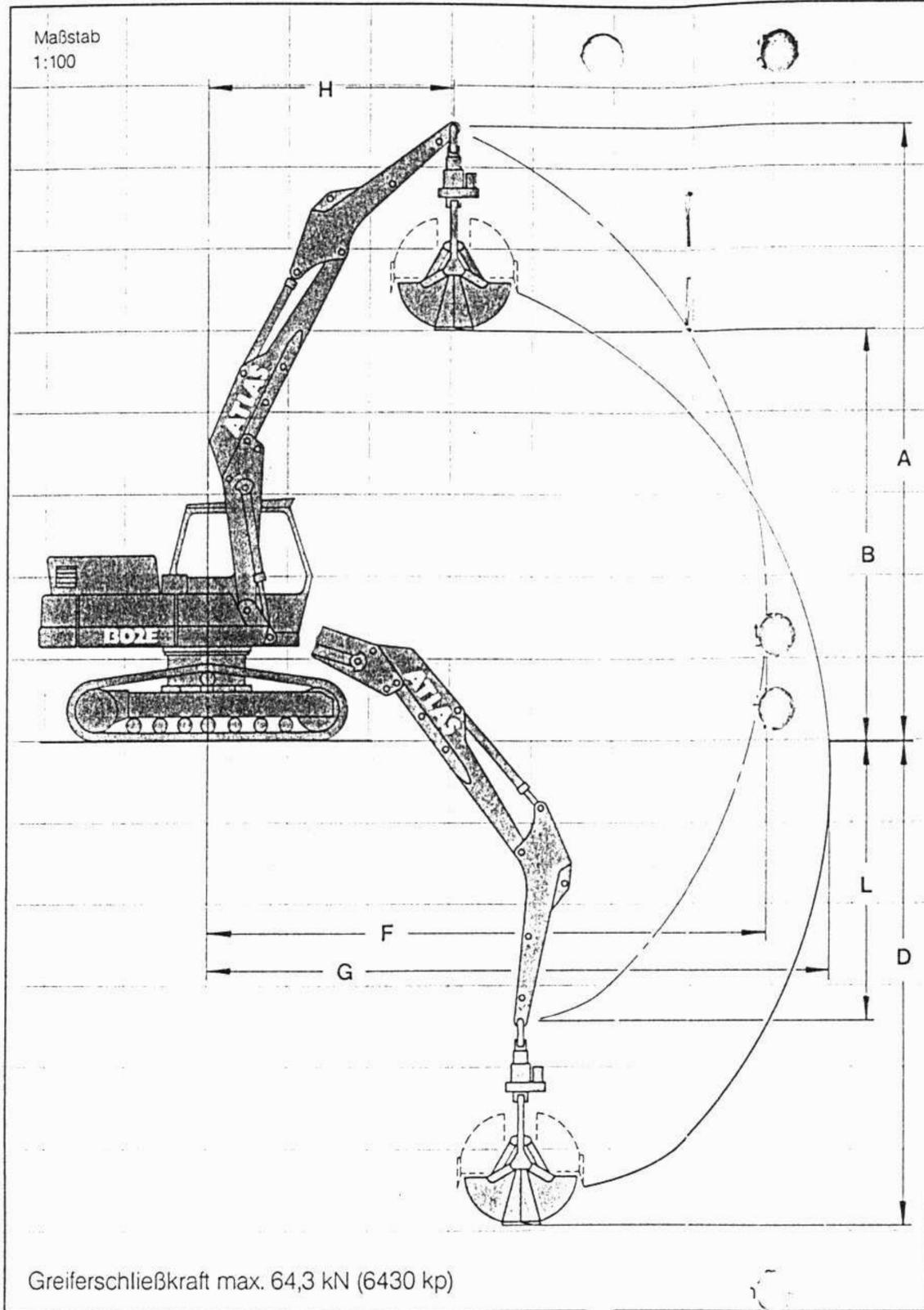


Greifer-Ausrüstung C 30 C 33 D 32

gezeichnet mit der Armausführung
die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar

Grabenlöffel-Ausrüstung C 30

gezeichnet mit der Armausführung
die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar, LC-La



A	C 33 M
	D 35
7150	
6600	
7900	
9300	
5450	
8350	
5200	

Greiferinhalt nach CECE	Auslegerkombination	m ³	Annung				
			0,45	C 33	C 33	C 35	C 35
	D 31		D 32	D 33	D 32	D 33	
A	Größte Höhe Knickarmspitze	6050	7400	7750	8250	8600	
B	Ausschütthöhe	4600	4950	5300	5800	6150	
D	Größte Grabtiefe	5400	5900	6400	6700	7200	
F	Größte Ausladung	6400	6850	7300	7850	8300	
G	Größte Grabweite	7150	7600	8050	8600	9050	
H	Ausladung bei höchster Armstellung	2700	3050	3400	3500	3850	
L	Tiefste Stellung der Knickarmspitze	2950	3450	3950	4250	4750	

Löffelinhalt nach CECE	Auslegerkombination	m ³	0,6
A	Größte Höhe Knickarmspitze	61	
D	Größte Grabtiefe	41	
F	Größte Ausladung	60	
G	Größte Grabweite	66	
H	Ausladung bei höchster Armstellung	37	
J	Größte Reichhöhe	69	
L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	33	

Maße in mm

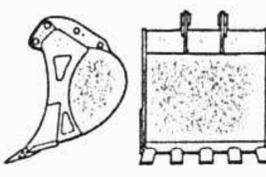
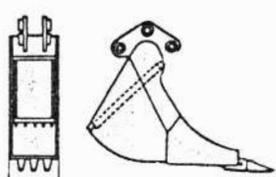
Maße in mm

Standsicher-

Arbeitswerkzeuge:

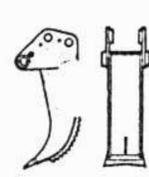
314	F 312
00	400
50	350
50	600
7	8,2
6	9,0

Drainagelöffel

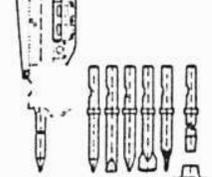


Tiefloffel

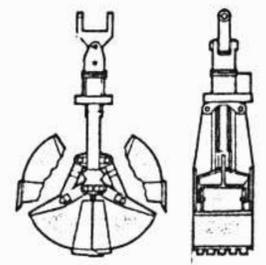
Rodezinken



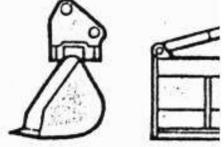
Hydraulikhammer



Zweischalengreifer



Schwen



viel Löffel

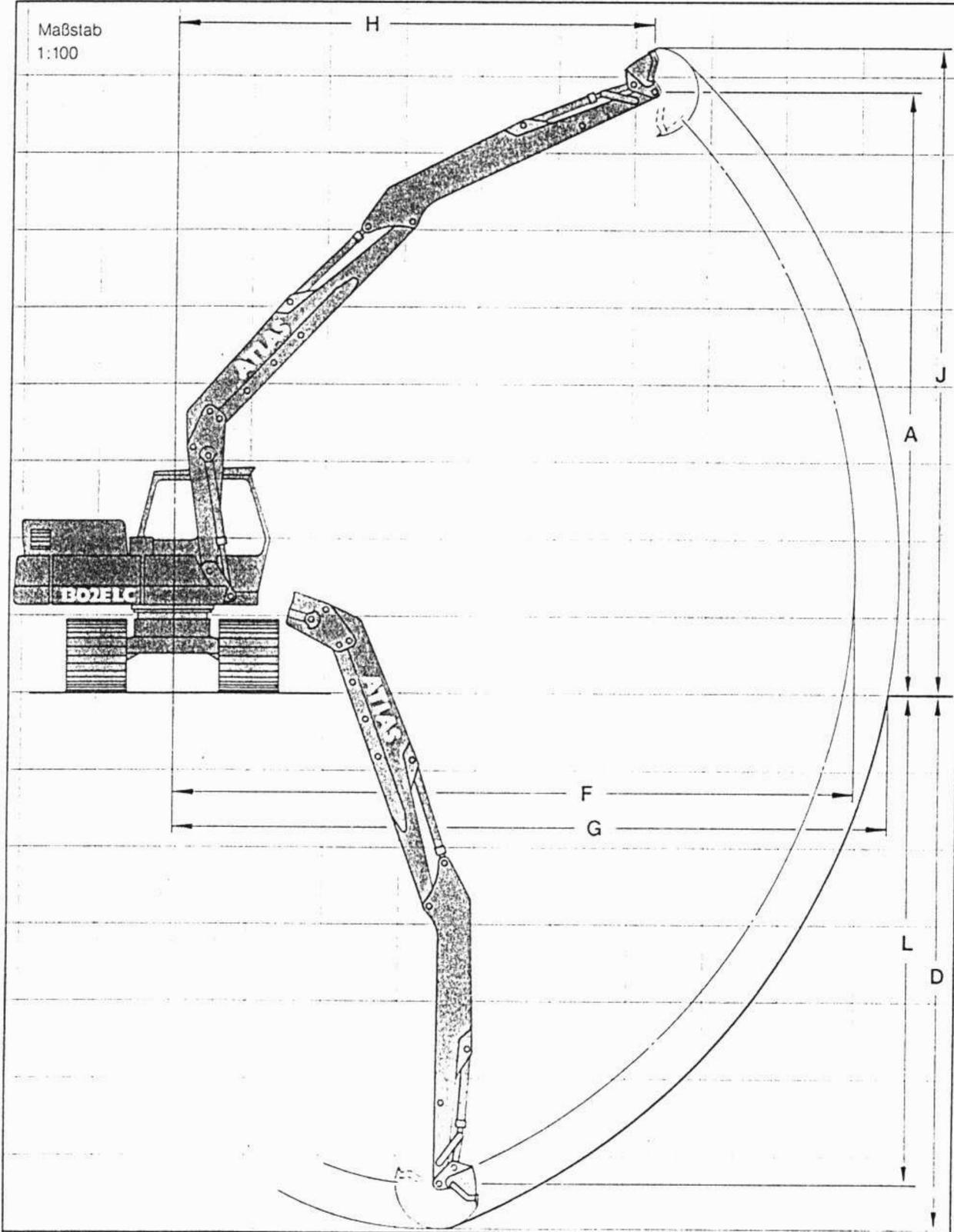
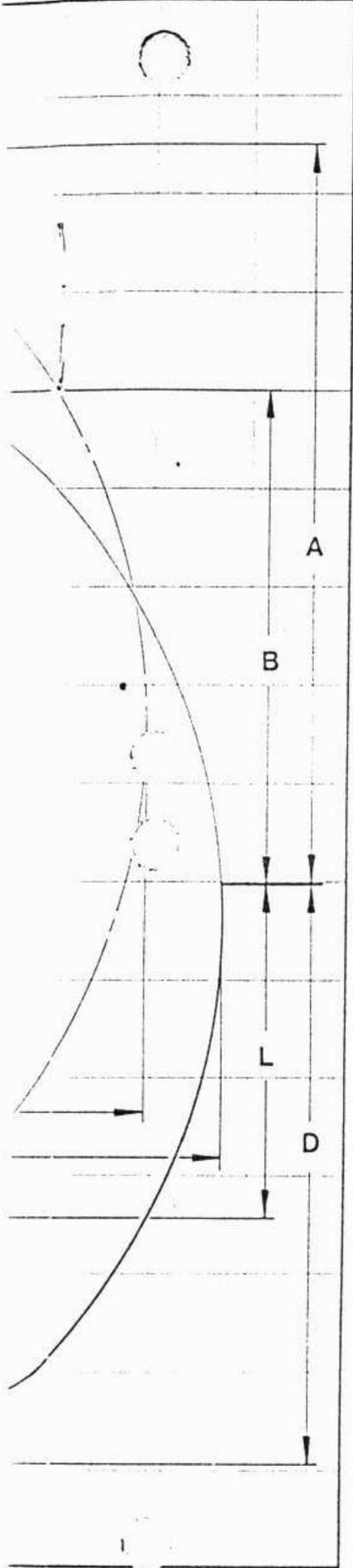
D 32

Grabenlöffel-Ausrüstung C 30 C 35 D 35

gezeichnet mit der Armausführung
die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar, LC-Laufwerk

Grabenlöffel-Ausrüstung

gezeichnet mit der Armausführung
die Ausleger sind 2 x um je 500 mm versetzbar, LC-Laufwerk



0,35	0,35	0,35
C 33	C 35	C 35
D 33	D 32	D 33

7750	8250	8600
5300	5800	6150
6400	6700	7200
7300	7850	8300
3050	8600	9050
3400	3500	3850
3950	4250	4750

Maße in mm

Löffelinhalt nach CECE

Auslegerkombination	m ³	0,68	0,68	0,68	0,55	0,55	0,30
C 33		C 33	C 33	C 33	C 35	C 35	C 35
D 31		D 32	D 33	D 32	D 33	D 35	D 35

A	Größte Höhe Knickarmspitze	6150	6350	6550	7050	7300	7700
D	Größte Grabtiefe	4100	4600	5100	5400	5900	6900
F	Größte Ausladung	6050	6500	6950	7500	7950	8900
G	Größte Grabweite	6600	7100	7600	8000	8450	9350
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3700	4150	4600	4850	5300	6250
J	Größte Reichhöhe	6900	7100	7350	7750	7950	8300
L	Tiefste Stellung des Löffeldrehpunktes	3350	3850	4350	4800	5300	6300

- Zeichnung

Löffelinhalt nach CECE

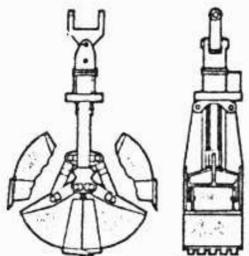
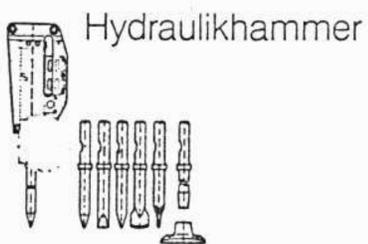
Auslegerkombination	m ³	0,68	0,68	0,68	0,55	0,55	0,30
C 33		C 33	C 33	C 33	C 35	C 35	C 35
D 31		D 32	D 33	D 32	D 33	D 35	D 35

A	Größte Höhe Knickarms	6150	6350	6550	7050	7300	7700
D	Größte Grabtiefe	4100	4600	5100	5400	5900	6900
F	Größte Ausladung	6050	6500	6950	7500	7950	8900
G	Größte Grabweite	6600	7100	7600	8000	8450	9350
H	Ausladung bei höchster Armstellung	3700	4150	4600	4850	5300	6250
J	Größte Reichhöhe	6900	7100	7350	7750	7950	8300

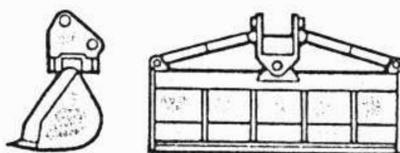
Maße in mm

Zweischalengreifer

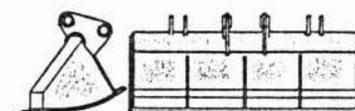
n



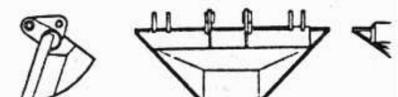
Schwenklöffel

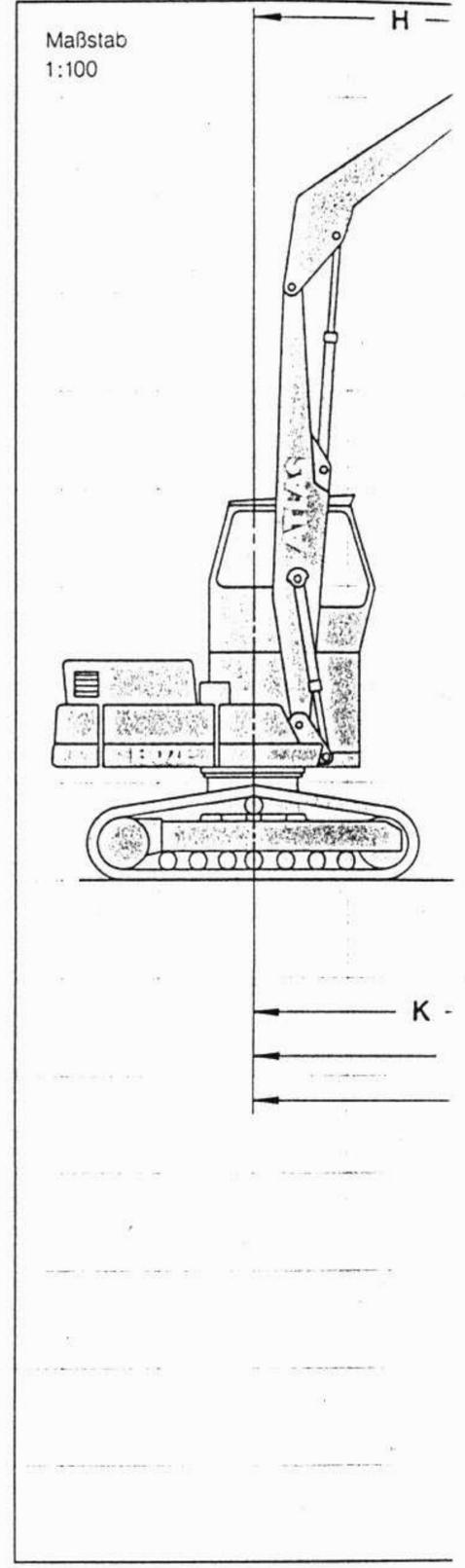
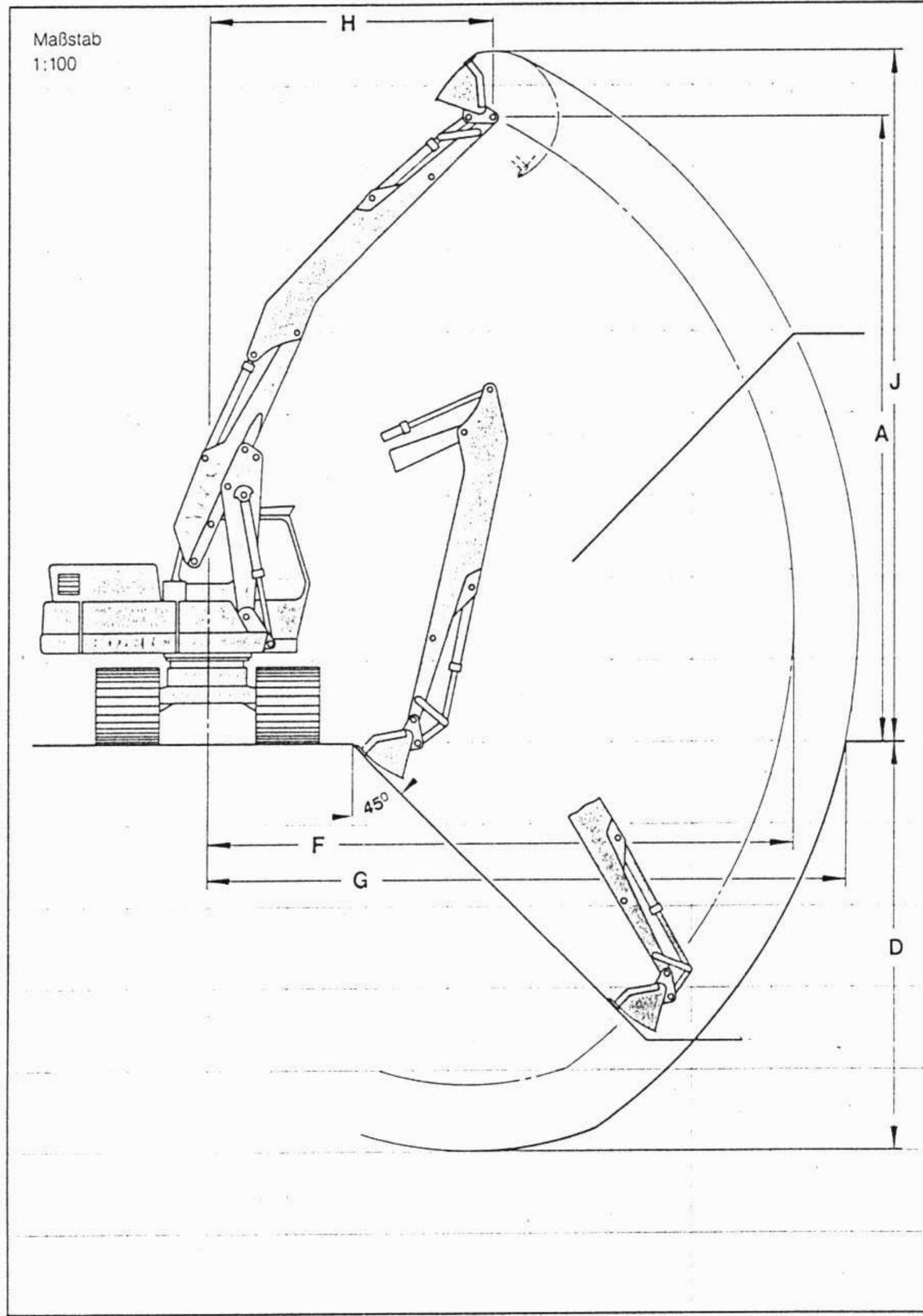
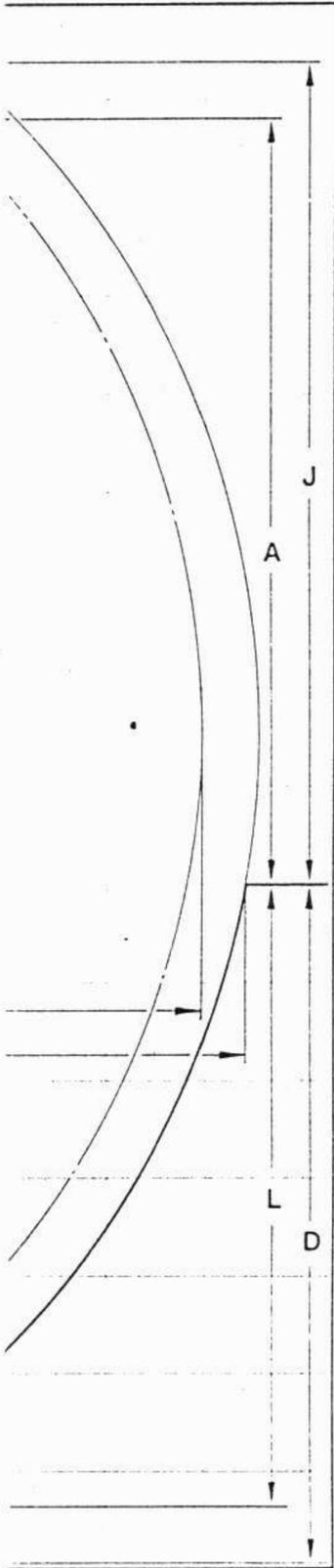


Grabenlöffel



Profilgrabenlöffel





- Zeichnung		
0,55	0,55	0,30
C 35	C 35	C 35
D 32	D 33	D 35
7050	7300	7700
5400	5900	6900
7500	7950	8900
8000	8450	9350
4850	5300	6250
7750	7950	8300
4800	5300	6300

Maße in mm

Löffelinhalt nach CECE
 Auslegerkombination

- A Größte Höhe Knickarmspitze
- D Größte Grabtiefe
- F Größte Ausladung
- G Größte Grabweite
- H Ausladung bei höchster Armstellung
- J Größte Reichhöhe

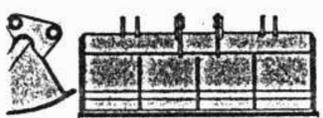
- Zeichnung	
m ³	0,55
	C 33 Kurz
	D 35
	7550
	4950
	7250
	7900
	3650
	8350

Maße in mm

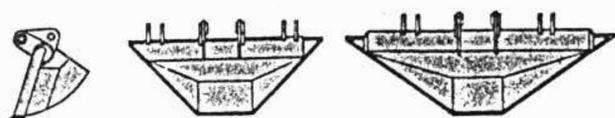
Mehrschalengreifer

- A Größte Höhe Knickarmspitze
- B Ausschütthöhe
- F Größte Ausladung
- G Größte Reichweite
- H Ausladung bei höchster Armstellung
- K Min. Ausladung auf Planum

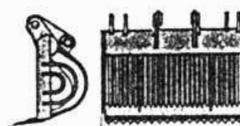
Grabenlöffel



Profilgrabenlöffel



Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb

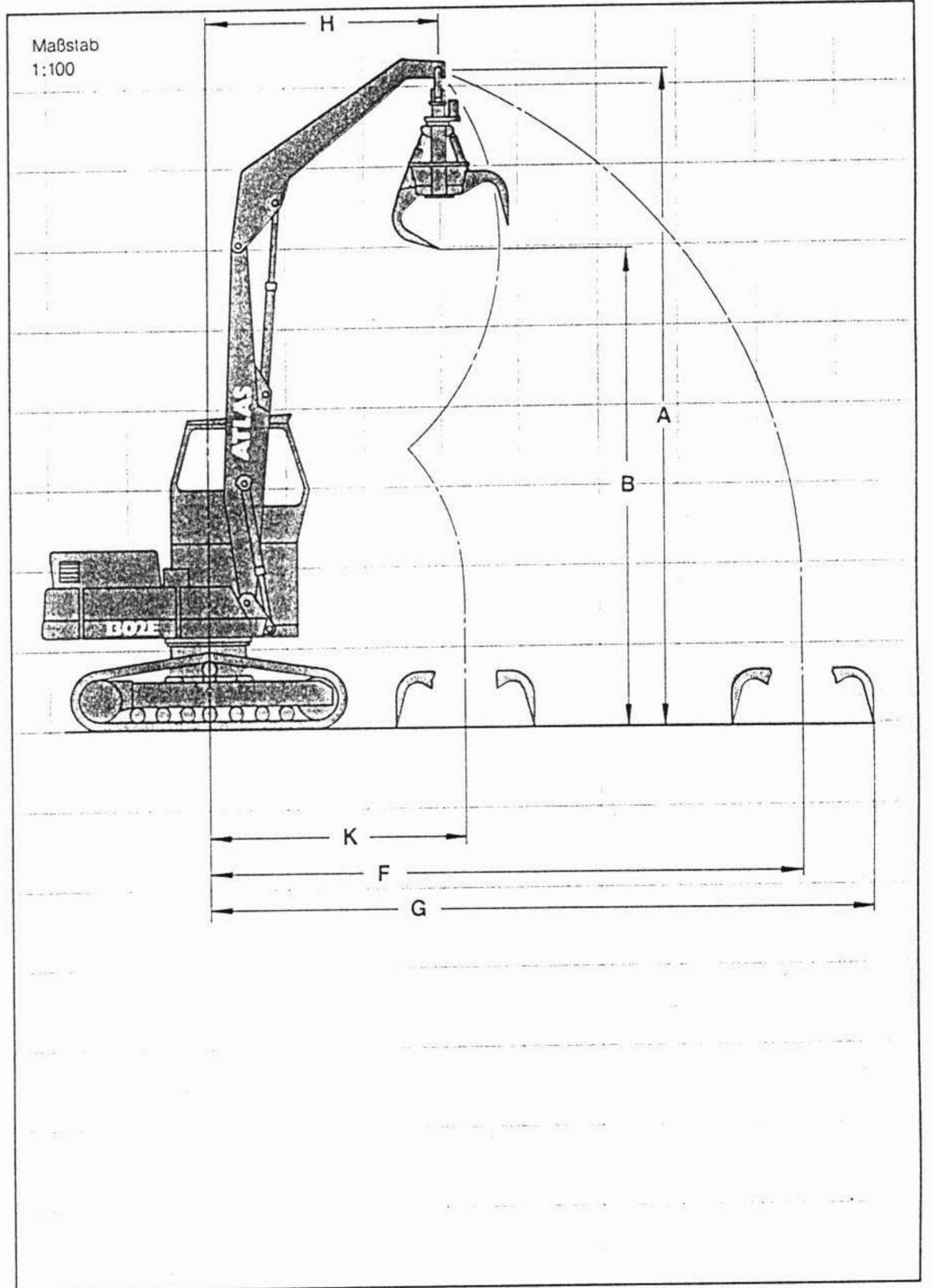
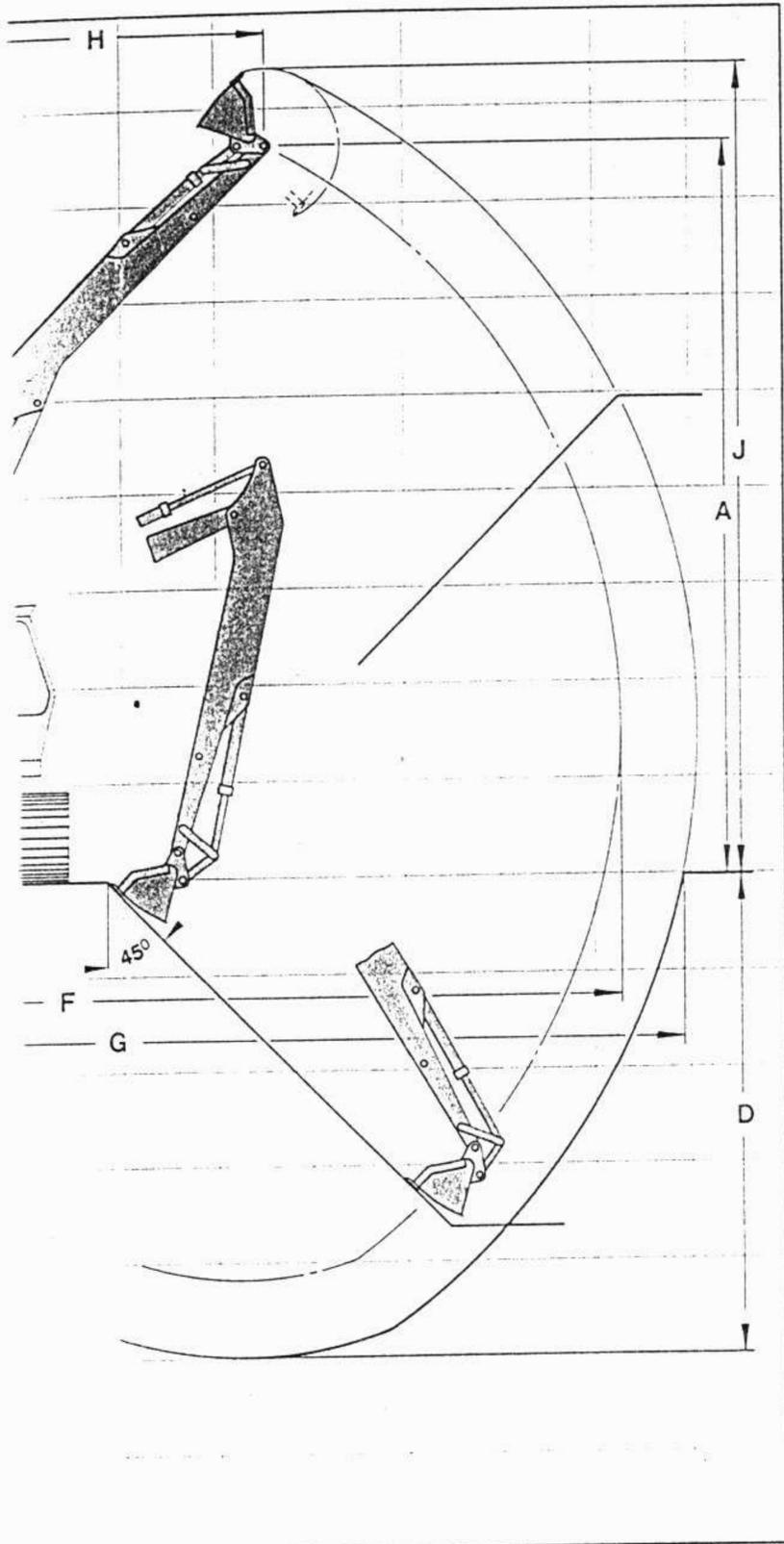


Mehrschalengreifer



Leistungsreihe C 30 C 33 D 35
 Ausladung 30 mm versetzbar, LC-Laufwerk

Schrotttumschlag-Ausrüstung C 33 MST D 313 U
 gezeichnet mit der Armausführung



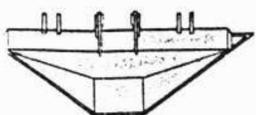
E	m ³	- Zeichnung
	0,55	C 33 Kurz
		D 35
spitze	7550	
	4950	
	7250	
	7900	
er Armstellung	3650	
	8350	

Maße in mm

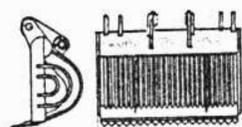
Mehrschalengreifer		- Zeichnung
		Öffnungsmaß 1800 mm Ø
A	Größte Höhe Knickarmspitze	8150
B	Ausschütthöhe	5950
F	Größte Ausladung	7500
G	Größte Reichweite	8350
H	Ausladung bei höchster Armstellung	2950
K	Min. Ausladung auf Planum	3250

Maße in mm

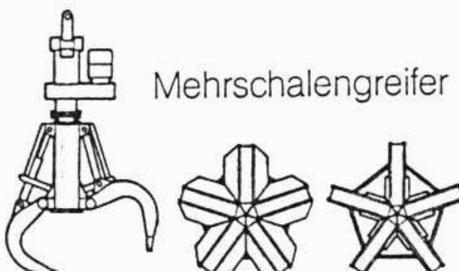
öffel



Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb



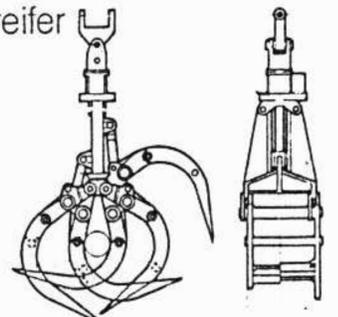
Mehrschalengreifer



Lasthebemagnet



Rundholzgreifer



1302 E Raupenbagger

Armausrüstung C 30, C 33, D 31

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebauter Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg			
2,0			6500	6500
2,5	6500	6500	6500	6500
3,0	6500	6200	6500	6000
3,5	5300	4920	5300	5000
4,0	4600	4000	4800	4100
4,5	4100	3360	4275	3460
5,0	3710	2930	3800	3030
5,5	3420	2600	3630	2700
6,0	3210	2340		

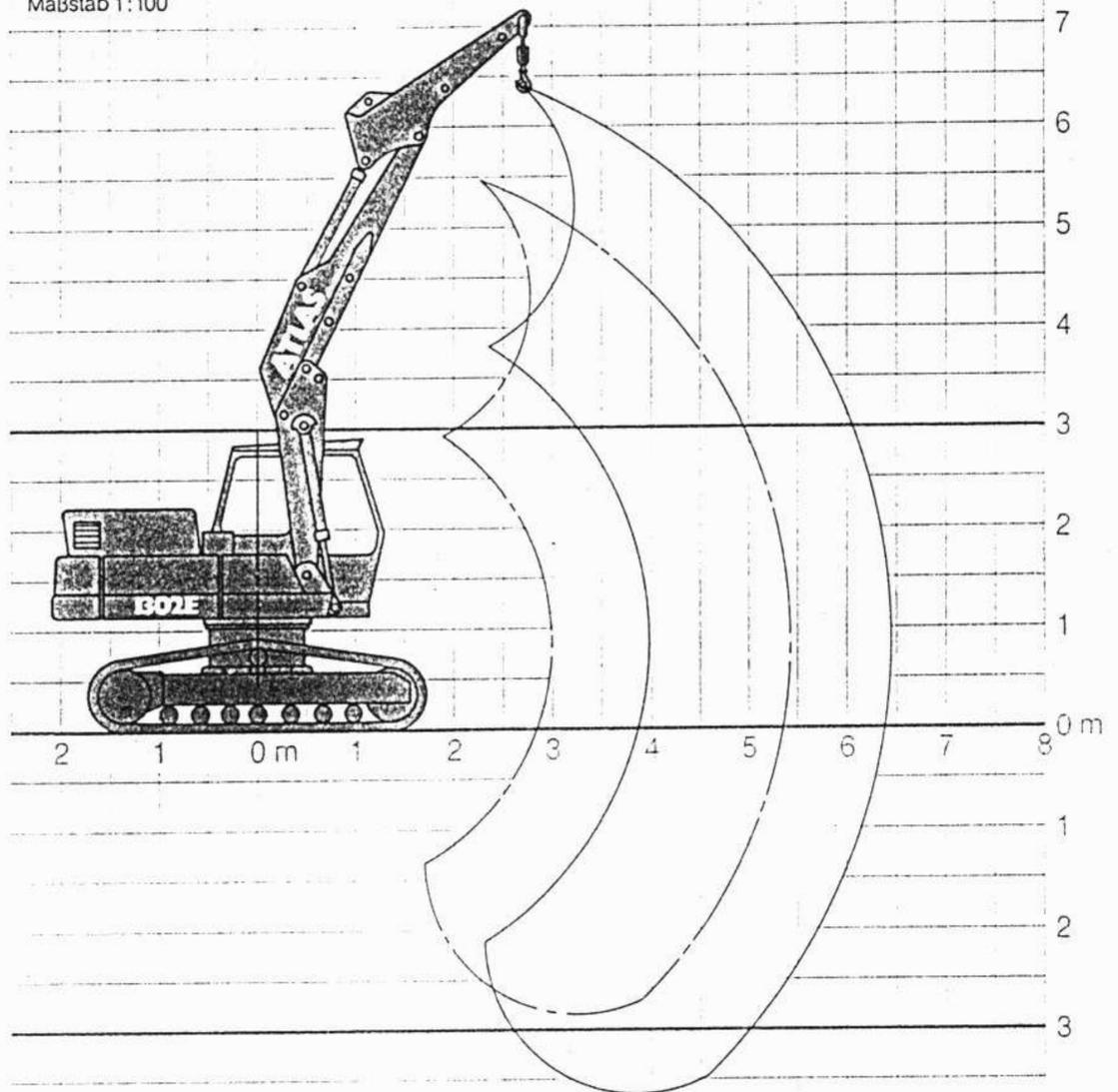
Standard-Raupe, in Längsrichtung

Standard-Raupe, vollschwenkbar

Standard-Raupe, in Längsrichtung, Arm zurückgesteckt

Standard-Raupe, vollschwenkbar, Arm zurückgesteckt

Maßstab 1:100



Maßstab 1:100

1302 E LC Raupenbagger

Armausrüstung C 30, C 33, D 31

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25 % (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebauter Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

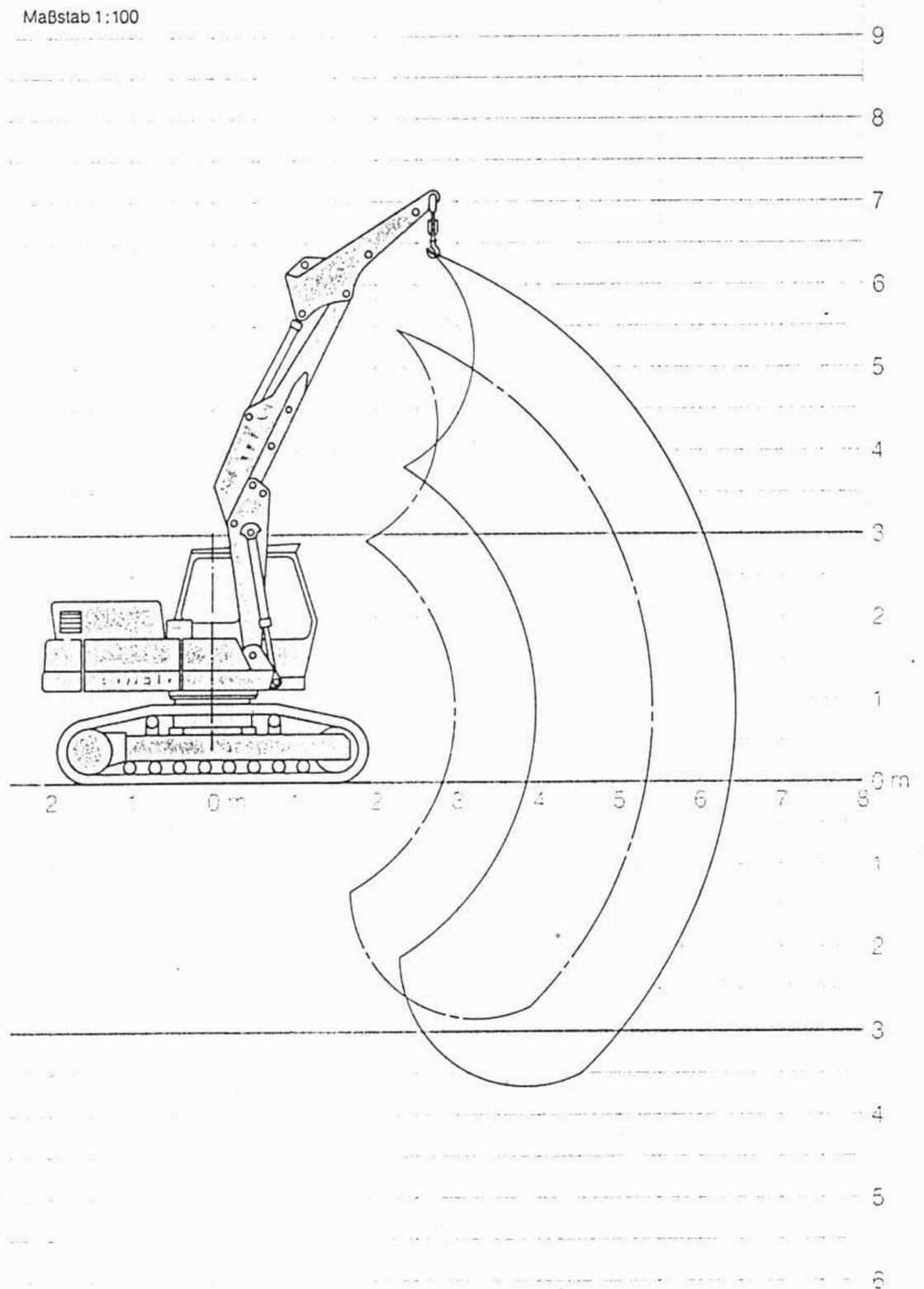
Ausladung m	Nutzlast kg			
2,0			6500	6500
2,5	6500	6500	6500	6500
3,0	6500	6500	6500	6500
3,5	5370	5370	5300	5300
4,0	4600	4520	4800	4500
4,5	4100	3800	4275	3900
5,0	3710	3300	3800	3410
5,5	3420	3000	3630	3020
6,0	3210	2630		

LC-Raupe, in Längsrichtung

LC-Raupe, vollschwenkbar

LC-Raupe, in Längsrichtung, Arm zurückgesteckt

LC-Raupe, vollschwenkbar, Arm zurückgesteckt



1302 E Raupenbagger

Armausrüstung C 33 M, D 31
C 33 M, D 32
C 33 M, D 33

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25% (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg					
	1	2	3	4	5	6
2,5	6500	6500				
3,0	6500	6500	6500	6500	5700	5700
3,5	5560	5060	5230	5050	4600	4600
4,0	4770	4110	4370	4100	4000	4000
4,5	4140	3460	3870	3430	3550	3400
5,0	3750	3020	3520	3000	3260	2950
5,5	3470	2680	3260	2640	3040	2620
6,0	3270	2400	3080	2380	2900	2350
6,5			2950	2160	2770	2130
7,0					2700	2000

Standard-Raupe, in Längsrichtung, mit C 33 M, D 31

Standard-Raupe, voll schwenkbar, mit C 33 M, D 31

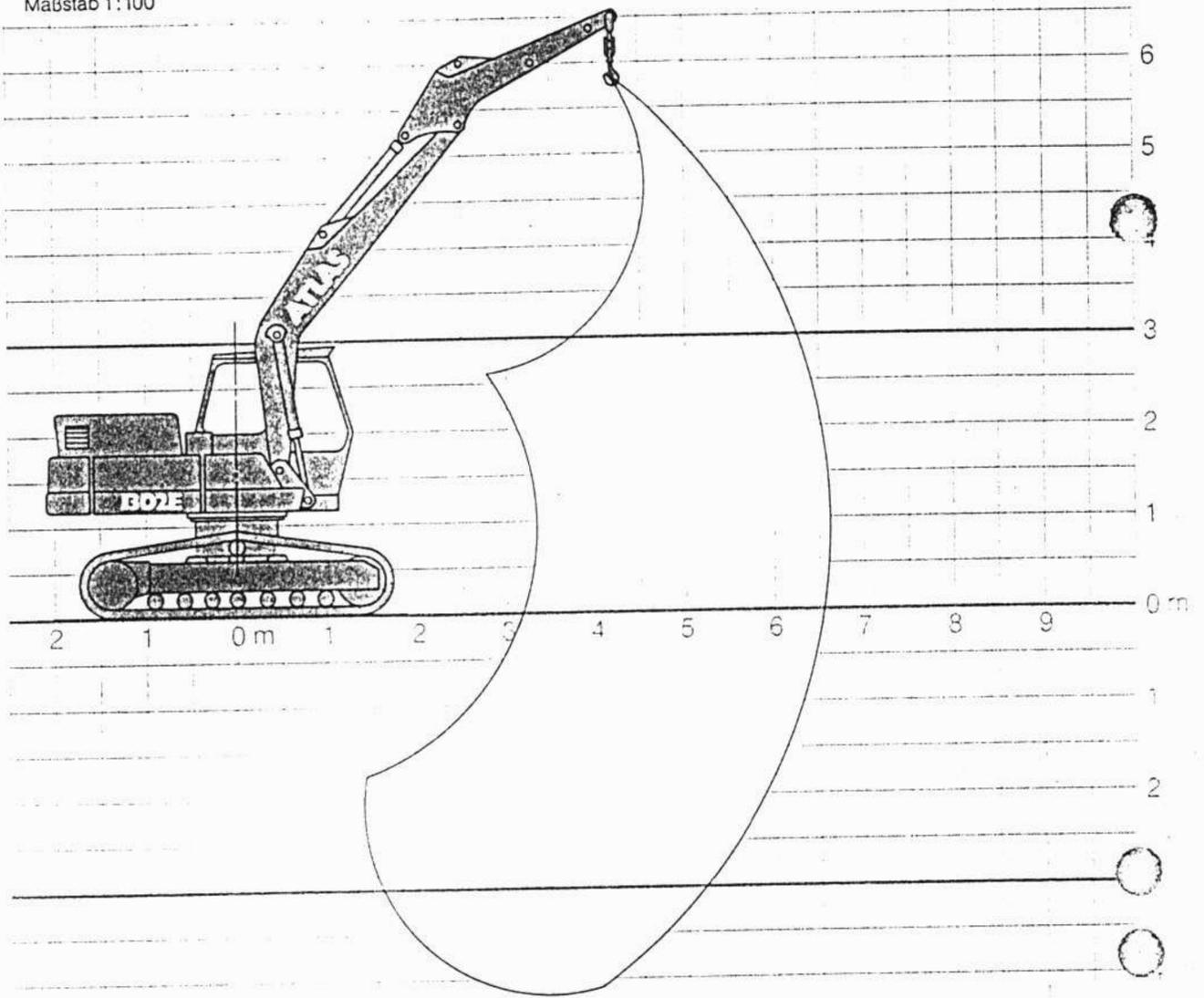
Standard-Raupe, in Längsrichtung, mit C 33 M, D 32

Standard-Raupe, voll schwenkbar, mit C 33 M, D 32

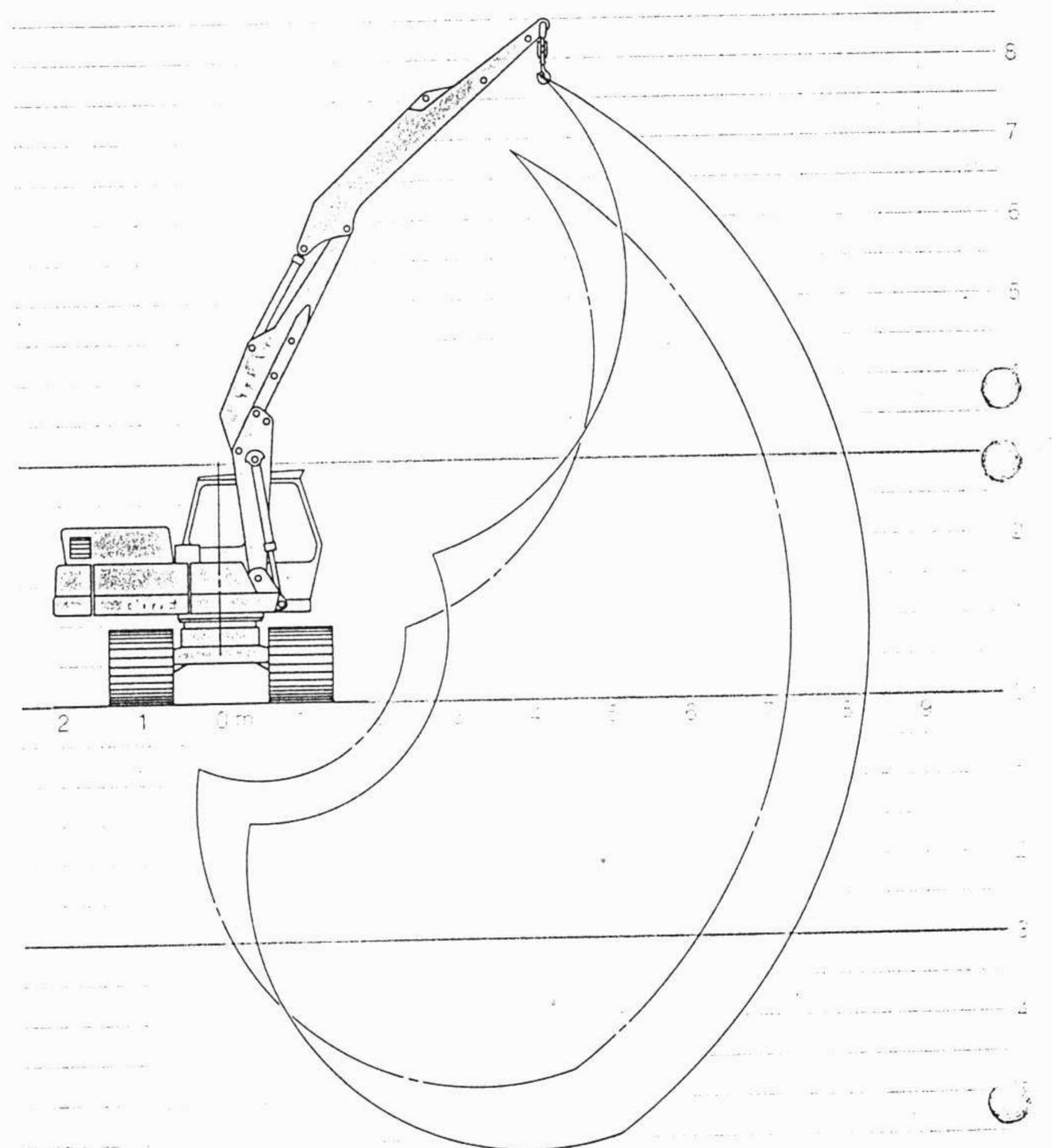
Standard-Raupe, in Längsrichtung, mit C 33 M, D 33

Standard-Raupe, voll schwenkbar, mit C 33 M, D 33

Maßstab 1:100



Maßstab 1:100



1302 E Raupenbagger

Armausrüstung C 30, C 33, D 35

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25% (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg			
	1	2	3	4
3,0			4300	4300
3,5	4100	3800	3970	3970
4,0	3550	3200	3680	3680
4,5	3050	2800	3450	3400
5,0	2600	2450	3250	2950
5,5	2230	2170	3000	2600
6,0	2050	2000	2700	2310
6,5	1920	1770	2650	2090
7,0	1840	1600	2600	1900
7,5	1770	1460		
8,0	1720	1330		

Standard-Raupe, in Längsrichtung

Standard-Raupe, voll schwenkbar

Standard-Raupe, in Längsrichtung, Arm zurückgesteckt

1302 E LC Raupenbagger

Armausrüstung C 33 M, D 31
C 33 M, D 32
C 33 M, D 33

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25% (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

Ausladung m	Nutzlast kg					
	1	2	3	4	5	6
2,5	6500	6500				
3,0	6500	6500	6500	6500	5700	5700
3,5	5560	5560	5230	5230	4600	4600
4,0	4770	4640	4370	4370	4000	4000
4,5	4140	3900	3870	3860	3550	3550
5,0	3750	3400	3520	3350	3260	3260
5,5	3470	3000	3260	3000	3040	2950
6,0	3270	2700	3080	2670	2900	2640
6,5			2950	2420	2770	2400
7,0					2700	2200

LC-Raupe, in Längsrichtung, mit C 33 M, D 31

LC-Raupe, voll schwenkbar, mit C 33 M, D 31

LC-Raupe, in Längsrichtung, mit C 33 M, D 32

LC-Raupe, voll schwenkbar, mit C 33 M, D 32

LC-Raupe, in Längsrichtung, mit C 33 M, D 33

LC-Raupe, voll schwenkbar, mit C 33 M, D 33

1302 E LC Raupenbagger

Armausrüstung C 30, C 35, D 35

Die angegebenen maximalen Nutzlastwerte beinhalten eine Standsicherheit von 25% (gemäß DIN 24083). Das Gewicht zusätzlich angebaute Teile (wie z. B. Löffelzylinder, Löffel usw.) muß von den Nutzlastwerten abgezogen werden.

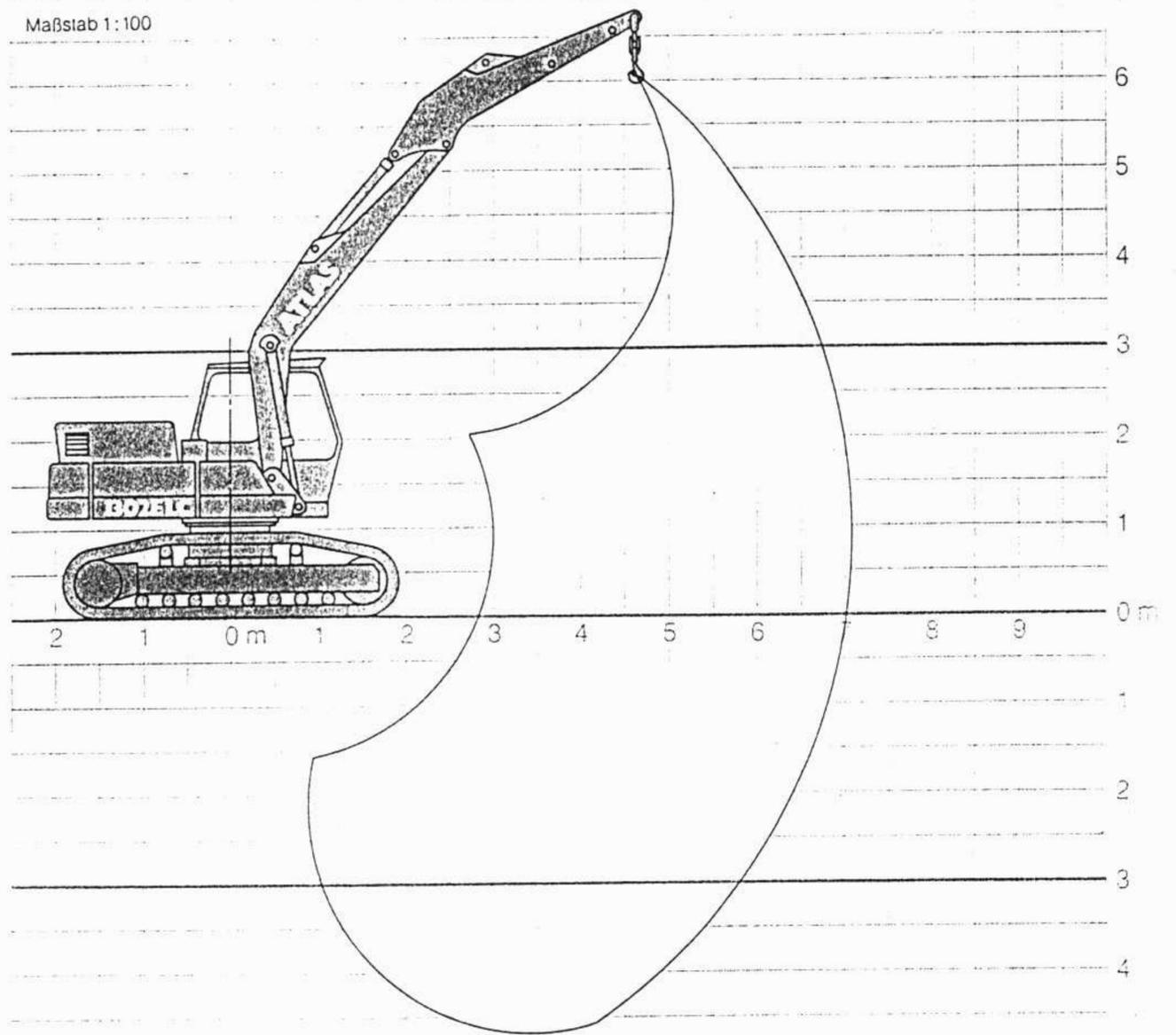
Ausladung m	Nutzlast kg			
	1	2	3	4
3,5			4200	4200
4,0	3550	3200	3700	3700
4,5	3100	2800	3340	3340
5,0	2750	2450	3050	3050
5,5	2500	2170	2830	2700
6,0	2200	2030	2650	2400
6,5	2000	1920	2500	2190
7,0	1900	1840	2370	2000
7,5	1800	1670	2100	1800
8,0	1720	1530	2000	1670
8,5	1670	1410		
9,0	1600	1310		

LC-Raupe, in Längsrichtung

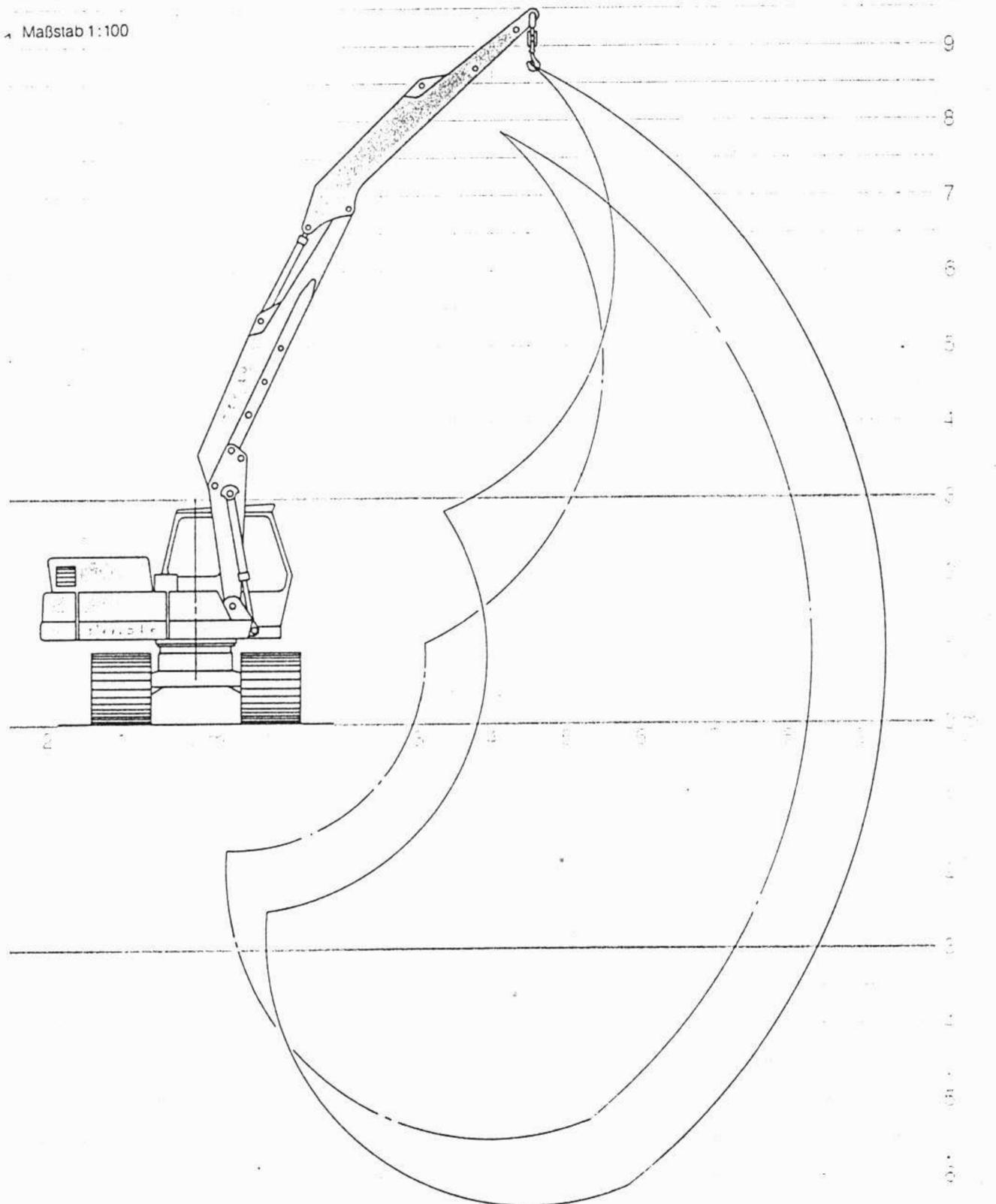
LC-Raupe, voll schwenkbar

LC-Raupe, in Längsrichtung, Arm zurückgesteckt

Maßstab 1:100



Maßstab 1:100



ATLAS 1302E

AUSRÜSTUNGEN

GRUNDGERÄTE

		Gew/kg
A 33	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1302 E mit 500 mm Dreistegbodenplatten	11680
A 34	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1302 E mit 600 mm Dreistegbodenplatten	11950
A 35	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1302 E mit 700 mm Dreistegbodenplatten	12220
A 36	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1302 E mit 800 mm Moorplatten	12650
A 37	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1302 E mit 960 mm Moorplatten	12900
A 381	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1302 E LC mit 500 mm Dreistegbodenplatten	12250
A 382	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1302 E LC mit 600 mm Dreistegbodenplatten	12550
A 383	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1302 E LC mit 700 mm Dreistegbodenplatten	12850
A 385	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1302 E LC mit 800 mm Moorplatten	13100
A 380	ATLAS-Hydraulik-Raupenbagger 1302 E LC mit 960 mm Moorplatten	13400

ZUSATZ- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN

B 11.5	Überlastwarneinrichtung	2
B 330	Hydraulischer Anbausatz für Zusatzeinrichtung	20
B 334	Druckzuschaltstufe	5
B 336	Hydraulischer Anbausatz für „Greifen“	5
B 337	Hydraulischer Anbausatz für „Greiferdrehen“	25
B 621	Fahrbremsventile	15
B 627	Leerlaufautomatik	5
B 629	Zweistellungsmotore (nicht nachrüstbar)	-
B 715	Kettenführungen am Leitrad oder Kettenrad für Standard- oder LC-Raupe	120

GRUNDARM UND AUSLEGER

C 30	Grundarm ohne Hebezyylinder	420
C 33	Standard-Hauptausleger, 2fach verstellbar, Nutzlänge 3050 mm	620
C 33 M	Standard-Monoblockausleger mit Knickzylinder, Nutzlänge 4250 mm	850
C 33 MST	Monoblockausleger, steil angestellt, mit untenliegendem Knickzylinder, Nutzlänge 4470 mm	620
C 35	Spezial-Hauptausleger, Nutzlänge 4050 mm	740
C 39	Verstellbares Gelenk mit 2 Zylindern	520
C 310	Hydraulisch nach links oder rechts abknickbarer Ausleger einschl. Knick- und Zusatzzylinder	790
C 316	Strebe für Ausleger	90

KNICKARME

D 31	Standard-Knickarm, Nutzlänge 1560 mm	370
D 312 U	Spezial-Knickarm für untenliegenden Knickzylinder, Länge 2750 mm nur für Greiferbetrieb	420
D 313 U	wie D 312 U, jedoch 3350 mm lang	460
D 32	Standard-Knickarm, Nutzlänge 2060 mm	410
D 33	Spezial-Knickarm, Nutzlänge 2560 mm	450
D 34	Teleskopknickarm, Nutzlänge 2140 mm und 1500 mm hydraulisch ausschiebbar	610
D 35	Spezial-Knickarm für Grabenreinigungsarbeiten Nutzlänge 3560 mm	560
D 69	Übergangsbogen an der Knickarmspitze	80

GELENKSTÜCKE

T 31	Gelenkstück für Greiferdreheinrichtung	25
T 35	Sondergelenkstück für Greiferdreheinrichtung 250/350 mm lang	40
T 36	Sondergelenkstück für Greiferdreheinrichtung, 490 mm lang	40

GREIFERDREHEINRICHTUNG (ohne Gelenkstück)

E 31	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar	200
E 32	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar	220

		Gew/kg
E 331	Greiferdreheinrichtung, von Hand drehbar, ohne Greiferzylinder	130
E 332	Greiferdreheinrichtung, hydraulisch fortlaufend durch Ölmotor drehbar, ohne Greiferzylinder	155

GREIFERVERLÄNGERUNGEN

E 34	Greiferverlängerung 1000 mm lang, passend für E 31/E 32	70
E 34.1	Greiferverlängerung 1500 mm lang, passend für E 31/E 32	90
E 34.2	Greiferverlängerung 2000 mm lang, passend für E 31/E 32	115

ZWEISCHALENGREIFER ohne Greiferzylinder (E 31 bzw. E 32 erforderl.)

E 35	Zweischalengreifer ca. 180 Liter Inhalt, 300 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	470
E 36	Zweischalengreifer ca. 250 Liter Inhalt, 400 mm breit, mit Anschraubzinken und Auswerfer	500
E 38	Zweischalengreifer ca. 350 Liter Inhalt, 600 mm breit, mit Anschraubzinken	500
E 38.5	wie E 38, jedoch mit Auswerfer	580
E 39	Zweischalengreifer ca. 450 Liter Inhalt, 800 mm breit, mit Anschraubzinken	580
E 39.5	wie E 39, jedoch mit Auswerfer	670
E 323	Bündelholz- und Stammgreifer, ca. 600 mm breit	460
E 324	Rundholzgreifer, lichter Querschnitt bei geschlossenem Greifer 1,0 m ² , ca. 820 mm breit	570
E 325	Mehrzinkengreifer ca. 650 Liter Inhalt, 1250 mm breit mit Auswerfer	650
E 375	Rundschaftgreifer für 900 mm Brunnendurchmesser	330
E 376	wie E 375, jedoch 1000 mm Ø	370
E 377	wie E 375, jedoch 1100 mm Ø	480

SPEZIALGREIFER mit Greiferzylinder (E 331 bzw. E 332 erforderlich)

E 318	Mehrschalengreifer ca. 350 Liter Inhalt mit halbgeschlossenen Schalen	750
E 320	Mehrschalengreifer mit 5 unabhängigen Greiferzylinder mit offenen Schalen, ca. 350 Liter Inhalt	720
E 321	Mehrschalengreifer wie E 320, jedoch mit halbgeschlossenen Schalen	840
E 330	Rüben- und Rübengreifer mit 2 Greiferzylindern und kurzer Hanghöhe, ca. 1300 mm breit, ca. 1000 Liter Inhalt	700

DRAINAGE- UND FELSLÖFFEL

F 61	Löffelkippzylinder mit Umlenkgestänge	150
F 32	Drainagelöffel 300 mm breit, ca. 180 Liter Inhalt, mit Auswerfer, Zahnform Standard, Größe 30	320
F 63	wie F 32, jedoch 400 mm breit, ca. 280 Liter Inhalt	370
F 312	Felslöffel, 350 Liter Inhalt	370
F 313	Felslöffel, 500 Liter Inhalt	430
F 314	Felslöffel, 850 mm breit, ca. 450 Liter Inhalt	430
F 315	Felslöffel, 600 Liter Inhalt	460
F 351	Felslöffel, 950 mm breit, ca. 550 Liter Inhalt	460
F 687	Felslöffel, 1050 mm breit, ca. 700 Liter Inhalt	520
F 688	Felslöffel, 1150 mm breit, ca. 800 Liter Inhalt	550

GRABENLÖFFEL

G 31	Grabenlöffel 1500 mm breit, ca. 300 Liter Inhalt	300
G 32	Grabenlöffel 2000 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	360
G 33	Grabenlöffel 1500 mm breit, ca. 400 Liter Inhalt	320
G 34	Grabenlöffel 2000 mm breit, ca. 550 Liter Inhalt	400
G 35	Grabenlöffel 2000 mm breit, ca. 230 Liter Inhalt	340
G 38	Grabenlöffel 2500 mm breit, ca. 680 Liter Inhalt	480
G 39	Grabenlöffel 2250 mm breit, ca. 600 Liter Inhalt	440
G 36	Grabenschneidlöffel mit Gitterkorb 2000 mm breit	330
G 360	Löffelschwenkkopf für Graben- und Felslöffel	250
G 37	2 seitliche Abstrebstangen	45

SPEZIALWERKZEUGE

H 620	Rodezinken	190
H 622	Felsreibzahn	200
K 610	Lasthaken für 75 kN Belastung	30

Konstruktionsänderungen vorbehalten. Maßangaben unverbindlich



ATLAS·WEYHAUSEN

H. WEYHAUSEN KG · MASCHINENFABRIK
 STEDINGER STR. 324 · POSTFACH 1844 · D-2870 DELMENHORST
 TELEFON (0 42 21) 49 10 · TELEX 2 49 238 A WEYD D